

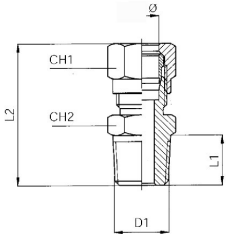
## Skæreringsforskruninger Forniklet messing Serie DI-N



Konstruktionstype	Forskruning med omløbermøtrik og skæring
Tilslutning	R1/8"..."R1/2" valgfrit cylindrisk iht. ISO 228/1 eller konisk iht. ISO 7/1
Rør-udvendig diameter	4...18mm
Materialer	Hus Forniklet messing, Skæring Blank messing
Standardisering	Skæring og hus DIN3861, Møtrik til omløber DIN3870
anbefalet Rørmaterialer	Kobber (Cu), Aluminium (Al), Plastrør kun ved anvendelse af forstærkningsbøsninger
Rørtolerancer	+/- 0,05mm op til diameter 10mm, +/- 0,1mm fra diameteren 12mm
Medium	Trykluft, neutrale gasser, Væsker, som ikke angriber materialerne kemisk
Medietemperatur	-20...+70°C
Driftstryk	-1...60bar, afhængigt af det maksimale tryk for det anvendte rør

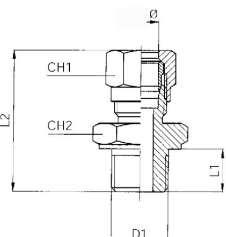


### DI12C Lige indskruningsforskrning - Konisk gevind



Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	L2	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
4	R1/8"	8	27	10	10	13	DI12C-04-18-N
5	R1/8"	8	28	12	11	17	DI12C-05-18-N
6	R1/8"	8	28	12	12	16	DI12C-06-18-N
6	R1/4"	11	32,5	12	14	26	DI12C-06-14-N
8	R1/8"	8	29,5	14	12	18	DI12C-08-18-N
8	R1/4"	11	33	14	14	24	DI12C-08-14-N
8	R3/8"	11,5	33	14	17	40	DI12C-08-38-N
10	R1/4"	11	37,5	19	17	44	DI12C-10-14-N
10	R3/8"	11,5	38	19	17	49	DI12C-10-38-N
12	R3/8"	11,5	39	22	19	61	DI12C-12-38-N
12	R1/2"	14	41	22	22	78	DI12C-12-12-N
15	R1/2"	14	42,5	27	22	104	DI12C-15-12-N
18	R1/2"	15,5	45	32	26	145	DI12C-18-12-N

### DI12 Lige indskruningsforskrning - Cylindrisk gevind



Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	L2	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
4	M5x0,8	5	26	10	9	9	DI12-04-M5-N
4	G1/8"	6	25	10	14	17	DI12-04-18-N
5	G1/8"	8	29	12	14	20	DI12-05-18-N
6	G1/8"	6	26	12	14	18	DI12-06-18-N
6	G1/4"	8	29,5	12	17	32	DI12-06-14-N
8	G1/8"	6	27,5	14	14	21	DI12-08-18-N
8	G1/4"	8	30	14	17	33	DI12-08-14-N
10	G1/4"	8	34,5	19	17	43	DI12-10-14-N
10	G3/8"	9	36	19	19	63	DI12-10-38-N
12	G3/8"	10	39	22	22	68	DI12-12-38-N
12	G1/2"	12	42	22	27	97	DI12-12-12-N
15	G1/2"	12	43	27	27	116	DI12-15-12-N

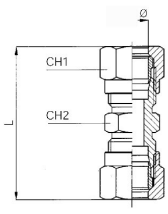
### DI13 Lige påskruningsforskrning



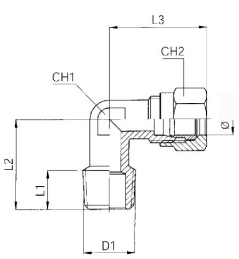
Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	L2	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
4	G1/8"	8	24,5	10	14	18	DI13-04-18-N
5	G1/8"	10	29	12	14	22	DI13-05-18-N
6	G1/8"	8	26	12	14	21	DI13-06-18-N
6	G1/4"	11	30,5	12	17	35	DI13-06-14-N
8	G1/8"	8	26,5	14	14	24	DI13-08-18-N
8	G1/4"	11	31	14	17	38	DI13-08-14-N
10	G1/4"	11	35,5	19	17	56	DI13-10-14-N
10	G3/8"	11,5	36,5	19	20	66	DI13-10-38-N
18	G1/2"	15	40	31	26	165	DI13-18-12-N



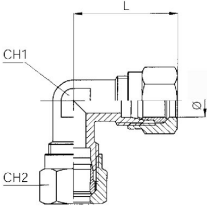
### DI13 Lige samlestykke

	Rør-udvendig diameter D [mm]	L	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
	4	33,5	10	10	15	DI13-04-N
5	36	12	11	23	DI13-05-N	
6	36,5	12	12	21	DI13-06-N	
8	38,5	14	14	28	DI13-08-N	
10	47,5	19	17	70	DI13-10-N	
12	50,5	22	19	89	DI13-12-N	
15	55,5	27	24	148	DI13-15-N	
18	53	32	27	155	DI13-18-N	

### DI16C Vinkelindskruningsforskrning - Konisk gevind

	Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
	4	R1/8"	8	16	21	9	10	14	DI16C-04-18-N
5	R1/8"	8	17	23	9	12	18	DI16C-05-18-N	
6	R1/8"	8	16	22	9	12	16	DI16C-06-18-N	
6	R1/4"	11	20	24,5	11	12	19	DI16C-06-14-N	
8	R1/8"	8	17	24	11	14	21	DI16C-08-18-N	
8	R1/4"	11	20	24	11	14	26	DI16C-08-14-N	
10	R1/4"	11	23,5	32	13	19	48	DI16C-10-14-N	
10	R3/8"	11,5	24	32	13	19	51	DI16C-10-38-N	
12	R3/8"	11,5	25,5	34,5	15	22	72	DI16C-12-38-N	
12	R1/2"	14	28,5	34,5	15	22	79	DI16C-12-12-N	
15	R1/2"	14	30	38	17	27	102	DI16C-15-12-N	
18	R1/2"	15,5	34	44	22	32	150	DI16C-18-12-N	

### DI17 Vinkeltilslutning

	Rør-udvendig diameter D [mm]	L	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
	4	21	9	10	19	DI17-04-N
5	23	9	12	22	DI17-05-N	
6	23	9	12	22	DI17-06-N	
8	24	11	14	32	DI17-08-N	
10	32	13	19	77	DI17-10-N	
12	34,5	15	22	98	DI17-12-N	
15	38	17	27	146	DI17-15-N	
18	44	22	32	205	DI17-18-N	



### DI21C T-indskruningsforskruning - Konisk gevind



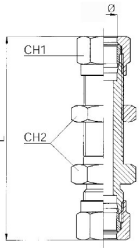
Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
4	R1/8"	8	16	21	9	10	23	DI21C-04-18-N
5	R1/8"	8	17	23	9	12	28	DI21C-05-18-N
6	R1/8"	8	16	23	9	12	26	DI21C-06-18-N
6	R1/4"	11	20	24	11	12	30	DI21C-06-14-N
8	R1/8"	8	17	24	11	14	38	DI21C-08-18-N
8	R1/4"	11	20	24	11	14	41	DI21C-08-14-N
10	R1/4"	11	23,5	32	13	19	81	DI21C-10-14-N
10	R3/8"	11,5	24	32	13	19	92	DI21C-10-38-N
12	R3/8"	11,5	25,5	34,5	15	22	118	DI21C-12-38-N
12	R1/2"	14	28,5	34,5	15	22	125	DI21C-12-12-N
15	R1/2"	14	30	38	17	27	164	DI21C-15-12-N
18	R1/2"	15,5	34	44	22	32	210	DI21C-18-12-N

### DI24C T-indskruningsforskruning - Konisk gevind



Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
4	R1/8"	8	16	21	9	10	23	DI24C-04-18-N
5	R1/8"	8	17	23	9	12	30	DI24C-05-18-N
6	R1/8"	8	16	23	9	12	26	DI24C-06-18-N
6	R1/4"	11	20	24	11	12	30	DI24C-06-14-N
8	R1/8"	8	17	24	11	14	38	DI24C-08-18-N
8	R1/4"	11	20	24	11	14	41	DI24C-08-14-N
10	R1/4"	11	23,5	32	13	19	81	DI24C-10-14-N
10	R3/8"	11,5	24	32	13	19	92	DI24C-10-38-N
12	R3/8"	11,5	25,5	34,5	15	22	118	DI24C-12-38-N
12	R1/2"	14	28,5	34,5	15	22	125	DI24C-12-12-N
15	R1/2"	14	30	38	17	27	164	DI24C-15-12-N

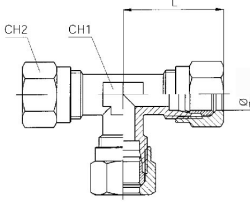
### DI27 Lige skotforbinder



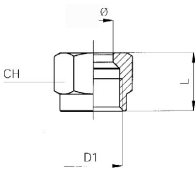
Rør-udvendig diameter D [mm]	L1	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
4	57	10	12	26	DI27-04-N
5	60	12	14	41	DI27-05-N
6	51,5	12	14	38	DI27-06-N
8	55,5	14	16	53	DI27-08-N
10	62,5	19	19	105	DI27-10-N
12	64,5	22	22	133	DI27-12-N
15	69,5	27	25	227	DI27-15-N



### DI29 T-stykke

	Rør-udvendig diameter D [mm]	L	CH1	CH2	Vægt [g]	Type
	4	21	9	10	27	DI29-04-N
5	23	9	12	36	DI29-05-N	
6	23	9	12	31	DI29-06-N	
8	24	11	14	42	DI29-08-N	
10	32	13	19	101	DI29-10-N	
12	34,5	15	22	146	DI29-12-N	
15	38	17	27	213	DI29-15-N	
18	44	22	32	285	DI29-18-N	

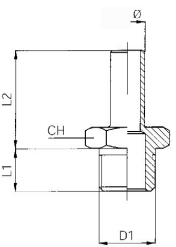
### DI33 Møtrik til omløber

	Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	CH1	Vægt [g]	Type
	4	M8x1	11	10	4	DI33-04-M8X1-N
5	M10x1	11,5	12	6	DI33-05-M10X1-N	
6	M10x1	11,5	12	6	DI33-06-M10X1-N	
8	M12x1	12	14	7	DI33-08-M12X1-N	
10	M16x1,5	15,5	19	19	DI33-10-M16X15-N	
12	M18x1,5	15,5	22	26	DI33-12-M18X15-N	
15	M22x1,5	17	27	43	DI33-15-M22X15N	
18	M26x1,5			80	DI33-18-M26X15-N	

### DI35 L-ringstykke

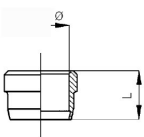
	Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	L2	L3	CH	Vægt [g]	Type
	6	R1/8"	15	26	9	12	19	DI35-06-18-N
6	R1/4"	17	28	9,5	12	26	DI35-06-14-N	
8	R1/8"	15	27	9	14	21	DI35-08-18-N	
8	R1/4"	17	29	9,5	14	27	DI35-08-14-N	

### DI38C Gevind-tilslutningsnippel - Cylindrisk gevind

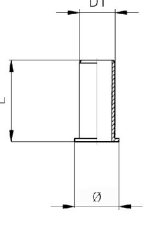
	Rør-udvendig diameter D [mm]	D1	L1	L2	CH	Vægt [g]	Type
	4	G1/8"	8	19	14	9	DI38C-04-18-N
5	G1/8"	8	22	14	12	DI38C-05-18-N	
6	G1/8"	8	22	14	11	DI38C-06-18-N	
6	G1/4"	10	22	17	16	DI38C-06-14-N	
8	G1/8"	8	23	14	11	DI38C-08-18-N	
8	G1/4"	10	23	17	17	DI38C-08-14-N	
10	G1/4"	10	27	17	20	DI38C-10-14-N	
10	G3/8"	10	27	22	35	DI38C-10-38-N	
12	G3/8"	10	27	22	33	DI38C-12-38-N	
12	G1/2"	12	27	27	56	DI38C-12-12-N	



## DI47 Skæring

	Rør-udvendig diameter D [mm]	L	Vægt [g]	Type
	4	6	0,5	DI47-04-06-B
	5	7,5	1	DI47-05-75-B
	6	7	2	DI47-06-07-B
	8	7	2	DI47-08-07-B
	10	10	3	DI47-10-10-B
	12	10	4	DI47-12-10-B
	15	10	4,5	DI47-15-10-B
	18	11	6	DI47-18-11-B

## DI56 Forstærkningsbøsning

	Rør-udvendig diameter D [mm]	Rørindvendig diameter D1 [mm]	L	Vægt [g]	Type
	4	2	8	1	DI56-02-04-B-A
	6	4	12	1	DI56-04-06-B
	8	6	13	1	DI56-06-08-B
	10	8	14	2	DI56-08-10-B
	12	9	15	3	DI56-09-12-B-A
	12	10	16	3	DI56-10-12-B
	15	12,5	17	4	DI56-12,5-15-B

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Forbindelselementer og koblinger / Skæreringsfittings / Skæreringsfittings - Forniklet messing Tryk -1...60bar, ISO 8434-1 (DIN 2353)

